

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о работе Гаджимагомедова Магомеда Шамильевича на тему: «Разработка антимикробных композиций для импрегнации цементных спейсеров при выполнении санирующего этапа лечения пациентов с хронической перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

В течение трех последних лет М.Ш. Гаджимагомедов занимался изучением возможности улучшения результатов комплексного лечения пациентов с хронической перипротезной инфекцией путем разработки антимикробных композиций для импрегнации цементных спейсеров при выполнении санирующего этапа.

В ходе работы над диссертационным исследованием Магомед Шамильевич зарекомендовал себя грамотным, эрудированным, добросовестным, целеустремленным исследователем и состоявшимся специалистом, способным четко сформулировать цели и задачи исследования, всесторонне анализировать полученные данные, делать адекватные выводы на основании полученных результатов.

В процессе выполнения работы М.Ш. Гаджимагомедов проанализировал большое количество отечественных и зарубежных научных публикаций, посвященных проблемам лечения профильных пациентов. Автор участвовал в качестве оперирующего хирурга в лечении большинства пациентов проспективной группы, анализируемых в представленной работе, самостоятельно проводил предоперационную подготовку и послеоперационное ведение пациентов.

Магомед Шамильевич принимал активное участие во всех экспериментах по разработке антимикробных композиций. Он самостоятельно собрал исходы лечения всех пациентов, включенных в диссертационное исследование, выполнил их объективную клиническую оценку, сформировал электронную базу первичных данных и проанализировал полученные результаты с применением современных методов биомедицинской статистики, что позволило сформулировать научно обоснованные выводы и практические рекомендации.

В ходе исследования была предложена новая композиция антимикробных препаратов для импрегнации цементных спейсеров, которая успешно апробирована в клинической практике и показала снижение частоты рецидивов наиболее сложно поддающейся купированию перипротезной инфекции, в этиологии которой участвуют грамотрицательные патогены, что позволило включить её в рекомендации по

совершенствованию комплексного лечения пациентов с хронической перипротезной инфекцией тазобедренного сустава.

Основные положения диссертационного исследования неоднократно были доложены на научных конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 3 печатные работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований.

Магомед Шамильевич Гаджимагомедов является состоявшимся специалистом и сложившимся научным работником, а выполненная им диссертационная работа является завершенным научно-квалифицированным исследованием, что позволяет считать автора достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Научный руководитель:

Заведующий научным отделением  
профилактики и лечения раневой инфекции  
ФГБУ "НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена" Минздрава России  
д.м.н. профессор

С.А. Божкова

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Подпись д.м.н. профессора Божковой С.А. заверяю  
Заместитель директора по научной и учебной работе  
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России

д.м.н.

«30» июня 2025 г.

А.О. Денисов



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации

195427 г. Санкт-Петербург

ул. Академика Байкова д.8.

тел. +7(812) 6708905

<https://rniito.ru>

[info@rniito.org](mailto:info@rniito.org)